

ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 1 из 5

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
 Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
 и благополучия человека

(ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора)

**ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ ПОСРЕДСТВОМ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
 СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ - АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.430237 от 18.08.2017**

Варшавское ш., 19А, Москва, 117105

Утверждаю
 Руководитель Провайдера
 ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора
 М.В. Паршина
 « 29 » * августа 2022 г.

Сводный отчет № 1В02/22

результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях

3 этапа 2022 года

«ОК ФЦ 2022»

образец для проверки квалификации **ОК 1В02/22**

шифр ОК

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2 Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Издание № 2 Страница 2 из 5
-----------------------------	---	--	---

Сведения об образце для проверки квалификации ОК 1В02/22: образец представляет собой парфюмерно-косметическую продукцию (жидкое мыло) в полиэтиленовой пробирке с завинчивающейся крышкой.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 1В02/22	жидкое мыло	индекс токсичности	диапазон определяемых концентраций 0 – 200 %

Критерии оценки результатов испытаний:

Для анализатора изображений АТ-05 с использованием культуры подвижных клеток млекопитающих (сперма крупного рогатого скота) аттестованное значение ОК 1В02/22 – нетоксичный:

- «удовлетворительно» - результат испытаний составляет $70\% \leq I_s \leq 120\%$ (нетоксично); коэффициент вариации не превышает 15%; расчет величины индекса токсичности произведен по отношению усредненных суммарных двигательных активностей сперматозоидов в опытной и контрольной выборках (величина I_s);
- «неудовлетворительно» - результат испытаний не соответствует указанному интервалу значений: $I_s \leq 70\%$ или $I_s \geq 120\%$ (токсично); коэффициент вариации превышает 15%; расчет величины индекса токсичности произведен по величине I_t (отношение усредненных значений средневзвешенных времен подвижности сперматозоидов для опытной и контрольной выборок);

Для прибора экологического контроля Биотокс-10М с использованием люминесцентного бактериального теста аттестованное значение ОК 1В02/22 – нетоксичный:

- «удовлетворительно» - индекс токсичности $T < 20$ (нетоксично);
- «неудовлетворительно» - индекс токсичности $T \geq 20$ и $T < 50$ (токсично) или индекс токсичности $T \geq 50$ (сильно токсично).

ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2	
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Издание № 2
		Страница 3 из 5

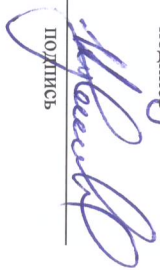
Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде:

Информация о полученных результатах испытаний		Идентификация
Результат, %	Удовлетворительно	86,4
	Неудовлетворительно	13,6
	Всего	44
	Удовлетворительных	38
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ		6
		Неудовлетворительных

Результаты участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях приведены в сводной таблице.

Ответственный за проведение МСИ (координатор):

Проверил:

 подпись Л.С. Осипова	инициалы, фамилия Л.С. Осипова
 подпись С.И. Кувшинников	инициалы, фамилия С.И. Кувшинников

Контактная информация об организаторе и координаторе проведения МСИ размещена на сайте Провайдера <http://msi.fscgje.ru/>
 Дополнительные сведения предоставляются по обоснованному письменному запросу участника и/или иного заинтересованного лица. Форма предоставления информации в соответствии с запросом.

ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора	Ф7ДП3.11-4/2 Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	Издание № 2
		Страница 4 из 5

Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 1В02/22
по определению индекса токсичности в парфюмерно-косметической продукции (жидкое мыло)

№ п/п	кодový номер ИЛ	Индекс токсичности		
		результат испытаний, %	приписанное значение ОК: нетоксично обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	заключение
1	1101	89,0	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
2	1379	87,5	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
3	1407	112,2	ГОСТ 32893-2014	Удовлетворительно
4	1449	102,9	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
5	1601	96,0* (Is = 91,2)	ГОСТ 33506-2015	Неудовлетворительно
6	1628	98,2	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
7	1867	103,5	ГОСТ 32893-2014	Удовлетворительно
8	1939	92,4	ГОСТ 32893-2014	Удовлетворительно
9	1994	93,3	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
10	2093	100,1	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
11	2201	91,2	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
12	2239	100,6	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
13	2429	111,2	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
14	2441	97,3	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
15	2508	80,8* (Is = 53,1)	ГОСТ 33506-2015	Неудовлетворительно
16	2577	98,1	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
17	2871	96,8	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
18	3214	92,9	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
19	3460	118,3	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
20	3704	107,7	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
21	3717	0	ГОСТ 32893-2014 (с использованием люминесцентного бактериального теста)	Удовлетворительно

ФБУЗ ФЦПгЭ Роспотребнадзора	Ф7/ДПЗ.11-4/2 Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	Издание № 2
		Страница 5 из 5

22	3810	101,4	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
23	3941	90,2	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
24	4083	86,2	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
25	4175	100,7	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
26	4406	98,2	МР 1.10121-18	Неудовлетворительно**
27	4646	110,5	ГОСТ 32893-2014	Удовлетворительно
28	5351	92,8	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
29	5518	97,7* (Is = 105,9)	ГОСТ 33506-2015	Неудовлетворительно
30	5855	100,3	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
31	6445	104,5	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
32	6618	81,1	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
33	7493	118,4	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
34	7627	106,4	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
35	8098	115,1	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
36	8211	100,1	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
37	8443	99,5	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно
38	8603	102,0* (Is = 99,1)	ГОСТ 33506-2015	Неудовлетворительно
39	9100	96,2	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
40	9270	101,6	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно**
41	9273	111,0	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
42	9874	93,6* (Is = 93,8)	ГОСТ 32893-2014	Неудовлетворительно
43	9915	101,9	МР 1.10121-18	Удовлетворительно
44	9943	99,5	ГОСТ 33506-2015	Удовлетворительно

* значение, взятое из протокола результатов лабораторного исследования (It). Оценка данного вида продукции осуществляется по Is (для парфюмерно-косметической продукции параметром тест-реакции, по которому оценивается жизнеспособность суспензии клеток, является суммарная двигательная активность S).

** значения коэффициентов вариации для величины индекса токсичности Is превышают 15%.

